



(51) 国際特許分類 C08G 63/06, 63/08, 63/83	AI	(11) 国際公開番号 WO97/31049 (43) 国際公開日 1997年8月28日(28.08.97)
(21) 国際出願番号 PCT/JP97/00441 (22) 国際出願日 1997年2月19日(19.02.97) (30) 優先権データ 特願平8/36130 1996年2月23日(23.02.96) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 協和細研工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.)(JP/JP) 〒100 東京都千代田区大手町一丁目6番1号 Tokyo, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 柳沢徳雄(YANAGISAWA, Norio)(JP/JP) 村山俊一(MURAYAMA, Toshikazu)(JP/JP) 津崎屋子(TSUZAKI, Nobuko)(JP/JP) 〒510 三重県四日市市生桑町2273-1 Mie, (JP) 根津哲也(NEZU, Tetsuya)(JP/JP) 〒590 大阪府堺市北清水町1-2-13 Osaka, (JP) 堀田耕司(HOTTA, Koji)(JP/JP) 〒491 愛知県一宮市大江2-3-4 Aichi, (JP) 児玉 彰(KODAMA, Sei)(JP/JP) 〒489 愛知県瀬戸市東宮田町33-3 Aichi, (JP)	丸山寛茂(MARUYAMA, Hiroshige)(JP/JP) 〒510 三重県四日市市三重7-101 Mie, (JP) 横森 方(YOKOMORI, Yorozu)(JP/JP) 〒290 千葉県市原市炭田4-3 Chiba, (JP) (81) 指定国 AU, BG, BR, CA, CN, CZ, HU, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, UA, US, VN, ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). 録付公開書類 国際調査報告書	
(54) Title: PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYHYDROXYCARBOXYLIC ACID (54) 発明の名称 ポリヒドロキシカルボン酸の製造法 (57) Abstract A process for the preparation of a polyhydroxycarboxylic acid having a weight-average molecular weight of 50,000 or above and excellent properties as biodegradable plastic, which comprises conducting the polycondensation of a hydroxycarboxylic acid or an oligomer thereof in the presence of an inorganic solid acid catalyst and a lactide.		